

## Ydeevnedeklaration (Declaration of Performance)

1. **Produkttype/identifikation:** S60 – G60
2. **Produktions dato:** Se på produktet
3. **Produktbeskrivelse:** Ekspanderet Polystyren (EPS) der anvendes i pladeform som termisk isolering i byggeriet.
4. **Producent:** Styrolit A/S, Kidnækken 13, 4930 Maribo.
5. **Bemyndiget repræsentant:** Sune Jorn Nielsen, Tlf.: 79 79 81 64  
Tvilhøvej 8, 6752 Glejbjerg  
Mail: Sune.JornNielsen@styropack.dk
6. **Deklarerings system:** Deklaration udføres iht. system 3 i EN 13 172 Anneks E
7. **Notificeret testcenter:** Teknologisk Institut, Kongsvang Alle 29  
DK-8000 Århus C
8. **Deklareret ydeevne:** Iht. Anneks ZA i DS/EN 13163

Specifikke egenskaber	Deklareret ydeevne Klasser	Deklareret ydeevne Værdier	Harmoniseret teknisk specifikation
Reaktion mod brand	F (NPD)	-	DS/EN 13501-1
Længde	L(3)	$\pm 0,6\%$ eller $\pm 3\text{mm}^a$	DS/EN 822
Bredde	W(3)	$\pm 0,6\%$ eller $\pm 3\text{mm}^a$	DS/EN 822
Tykkelse	T(2)	$\pm 2\text{ mm}$	DS/EN 823
Vinkelrethed	S(5)	$\pm 5\text{ mm/m}$	DS/EN 824
Planhed	P(30)	$\pm 30\text{ mm}$	DS/EN 825
Dimensionsstabilitet	DS(N)5	$\pm 0,5\%$	DS/EN 1603
Bøjningsstyrke	BS100	$\geq 100\text{ kPa}$	DS/EN 13163 anneks C tabel C.1
Trykspænding ved 10% deformation	CS(10)60	$\geq 60\text{ kPa}$	DS/EN 826
Vandoptagelse	WL(T)5	$\leq 5,0\text{ vol}\%$	DS/EN 12087
Varmeledningsevne	0,041		DS/EN 12667
Tykkelse i mm	Isolans RD $\text{m}^2\text{K/W}$		
10	0,24		
15	0,37		
20	0,49		
25	0,61		
30	0,73		
40	0,98		
50	1,22		
150	3,67		
200	0,49		
220	5,37		

**a** - største tolerance gælder

9. Udførelsen af produktet identificeret i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes alene under ansvar af Styrolit A/S  
Underskrevet for og på vegne af fabrikanten af:

Sune Jorn Nielsen, Bygningskonstruktør  
Teknisk ansvarlig

3/9-18 

---

Dato: Sune Jorn Nielsen